

Via Michel, 8 - 57128 LIVORNO, Tel: 0586/588711 PEO: LIIC82300E@istruzione.it - PEC: LIIC82300E@pec.istruzione.it sito web www.scuolabartolena.edu.it Cod. Fiscale 92144950497 - Cod. Meccanografico LIIC82300

Prot. No vedi segnatura

lì, vedi segnatura

ISTITUTO COMPRENSIVO - "G. BARTOLENA"-LIVORNO Prot. 0009000 del 18/09/2024 VI (Uscita)

All'Albo online della Scuola - sez. PNRR Alla sez. Amministrazione Trasparente Al sito web d'istituto - sez. PNRR Al Direttore S.G.A. Agli Atti

OGGETTO: Avviso interno rivolto agli/lle allievi/e della scuola Primaria e Secondaria per l'ammissione ai moduli formativi extracurriculari di FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE e di lingua -Progetto "Stem up!"

Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU –"Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" (D.M. 65/2023) - **Intervento A**: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM

CUP: H44D23003010006

CODICE PROGETTO: M4C1I3.1-2023-1143-P-30670

Titolo: Stem Up!

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- **VISTA** la legge n. 241 del 7 agosto 1990, recante «*Nuove norme in materia di procedimento* amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi»;
- **VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO il DPR n. 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 30 settembre 2020 n.166, recante "Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione";
- VISTA la legge del 16 gennaio 2003, n. 3, recante «Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione» e, in particolare, l'art. 11 («Codice unico di progetto degli investimenti pubblici»), commi 1 e 2-bis;
- **VISTO** il decreto legislativo del 10 settembre 2003, n. 276, recante «*Attuazione delle deleghe in materia* di occupazione e mercato del lavoro, di cui alle legge 14 febbraio 2003, n. 30»;
- **VISTO** il decreto legislativo del 9 aprile 2008, n. 81, avente ad oggetto «*Attuazione dell'articolo 1 della* legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di
- **VISTO** il decreto legislativo del 14 marzo 2013, n. 33, recante «*Riordino della disciplina riguardante il* diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni»;
- VISTO il decreto legislativo dell'8 aprile 2013, n. 39, avente ad oggetto «Disposizioni in materia di













Via Michel, 8 - 57128 LIVORNO, Tel: 0586/588711 PEO: LIIC82300E@istruzione.it - PEC: LIIC82300E@pec.istruzione.it sito web www.scuolabartolena.edu.it Cod. Fiscale 92144950497 - Cod. Meccanografico LIIC82300

inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell'articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012, n. 190»;

- VISTO il decreto legislativo del 15 giugno 2015, n. 81, concernente "Disciplina organica dei contratti di lavoro e revisione della normativa in tema di mansioni, a norma dell'articolo 1, comma 7, della legge 10 dicembre 2014, n. 183»;
- **VISTA** la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante « *Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione* e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti» e, in particolare, l'articolo 1, comma 7, lett. a), che prevede la «valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'Italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning»;
- **VISTO** il decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 59, recante «*Riordino, adequamento e semplificazione* del sistema di formazione iniziale e di accesso nei ruoli di docente nella scuola secondaria per renderlo funzionale alla valorizzazione sociale e culturale della professione, a norma dell'articolo 1, commi 180 e 181, lettera b), della legge 13 luglio 2015, n. 107» e, in particolare, l'articolo 16ter, introdotto dall'art. 44, comma 1, lett. i), del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante *«Ulteriori misure urgenti per* l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)», il quale prevede che, nell'ambito dell'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza, con riferimento alle metodologie didattiche innovative e alle competenze linguistiche e digitali, a decorrere dall'anno scolastico 2023/2024, fermo restando quanto previsto dall'articolo 1, comma 124, della legge 13 luglio 2015, n. 107, in ordine alla formazione obbligatoria che ricomprende le competenze digitali e l'uso critico e responsabile degli strumenti digitali, è istituito un sistema di formazione e aggiornamento permanente dei docenti di ruolo;
- **VISTA** la legge 20 agosto 2019, n. 92, recante «Introduzione dell'insegnamento scolastico dell'educazione civica» e, in particolare, l'articolo 5, relativo all'educazione alla cittadinanza digitale;
- VISTO il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge del 29 luglio 2021, n. 108, recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- **VISTO** il decreto-legge del 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge del 6 agosto 2021, n. 113, recante «Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia»;
- **VISTO** il decreto-legge del 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose»;
- VISTA la suddetta legge 29 dicembre 2021, n. 233 e, in particolare, l'articolo 24-bis, relativo allo sviluppo delle competenze digitali;
- **VISTO** il decreto-legge del 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante «Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)» e, in particolare, l'articolo 44, comma 1, lett. i) e l'art. 47, comma 5;













Via Michel, 8 - 57128 LIVORNO, Tel: 0586/588711 PEO: LIIC82300E@istruzione.it - PEC: LIIC82300E@pec.istruzione.it sito web www.scuolabartolena.edu.it Cod. Fiscale 92144950497 - Cod. Meccanografico LIIC82300

- **VISTO**il decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, recante «Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina»;
- **VISTO**il decreto-legge 11 novembre 2022, n. 173, recante «*Disposizioni urgenti in materia di riordino* delle attribuzioni dei Ministeri», convertito, con modificazioni, dalla legge 16 dicembre 2022, n. 204, e, in particolare, l'articolo 6;
- VISTA la legge 29 dicembre 2022, n. 197, recante «Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025» e, in particolare, i commi 547 - 554, in tema di iniziative per il rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte degli studenti in tutti i cicli scolastici;
- **VISTO** il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante «*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano* nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune»;
- VISTO il Regolamento (UE) 2016/679, del 14 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati);
- VISTE le Conclusioni del Consiglio dell'Unione europea (2020/C 415/10) sull'istruzione digitale nelle società della conoscenza europee;
- VISTA la Raccomandazione del Consiglio dell'Unione europea sul programma nazionale di riforma 2020 dell'Italia che formula un parere del Consiglio sul programma di stabilità 2020 dell'Italia (COM 2020 512 final), che richiede, tra l'altro, di investire nell'apprendimento a distanza, nonché nell'infrastruttura e nelle competenze digitali di educatori e discenti, anche rafforzando i percorsi didattici relativi alle discipline STEM;
- **VISTO** il Piano d'azione per l'istruzione digitale 2021-2027 «Ripensare l'istruzione e la formazione per l'era digitale» di cui alla Comunicazione COM (2020) 624 final del 30 settembre 2020 della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato Economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni;
- VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza e, in particolare, l'art. 6, paragrafo 2;
- VISTA la Risoluzione del Parlamento europeo del 10 giugno 2021 (2022/C 67/18) sulla promozione della parità tra donne e uomini in materia di istruzione e occupazione nel campo della scienza, della tecnologia, dell'ingegneria e della matematica (STEM);
- VISTO il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021, «che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza»;
- **VISTA** la Linea di Investimento 3.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata «*Nuove competenze e nuovi linguaggi*»;
- **RILEVATO** che il Piano nazionale di ripresa e resilienza, nell'ambito della citata Missione 4 Istruzione e Ricerca – Componente 1, relativamente alla suddetta Linea di Investimento, prevede, tra le altre cose, che «la misura mira a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli













Via Michel, 8 - 57128 LIVORNO, Tel: 0586/588711 PEO: LIIC82300E@istruzione.it - PEC: LIIC82300E@pec.istruzione.it sito web www.scuolabartolena.edu.it Cod. Fiscale 92144950497 - Cod. Meccanografico LIIC82300

scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, con particolare riguardo verso le pari opportunità»;

- **VISTA** la Decisione di esecuzione del Consiglio UE relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia che, in relazione alla predetta Linea di Investimento, prevede che la «misura mira a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione. La misura si rivolge alle studentesse e prevede un approccio di piena interdisciplinarità. L'intervento mira a garantire pari opportunità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM»;
- RILEVATO che i target collegati alla Linea di Investimento prevedono, rispettivamente, che almeno 8.000 scuole abbiano attivato e svolto progetti di orientamento STEM entro il 30 giugno 2025 (M4C1-16) e che siano stati erogati almeno 1.000 corsi di durata annuale di lingua e metodologia a tutti gli insegnanti entro il 30 giugno 2025 (M4C1-17);
- VISTA la Strategia per i diritti delle persone con disabilità 2021-2030 della Commissione europea;
- **VISTA** la Circolare della Presidenza del Consiglio dei ministri Dipartimento della funzione pubblica n. 2 dell'11 marzo 2008, avente ad oggetto «Legge 24 dicembre 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne»;
- VISTA la Delibera CIPE n. 63/2020 e, in particolare, l'art. 1 («Nullità degli atti di finanziamento/autorizzazione degli investimenti pubblici derivante dalla mancata apposizione dei
- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo Regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- **VISTO** il decreto interministeriale del 28 agosto 2018, n. 129, recante «*Istruzioni generali sulla gestione* amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;
- **VISTI** il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) del Comparto Scuola del 29 novembre 2007 e il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) dell'Area Istruzione e Ricerca 2016-2018 del 19 aprile 2018;
- **VISTO** il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) relativo ai principali aspetti del trattamento economico del personale del comparto Istruzione e Ricerca 2019-2021 del 6 dicembre 2022;
- **VISTO** il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (CCNL) del personale del comparto Istruzione e ricerca 2019-2021 del 18 gennaio 2024;
- VISTA la Circolare del Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali del 2 febbraio 2009, n. 2, avente ad oggetto « Tipologia dei soggetti promotori, ammissibilità delle spese e massimali di costo per le attività rendicontate a costi reali cofinanziate dal fondo sociale europeo 2007-2013 nell'ambito dei programmi operativi nazionali (P.O.N.)»;
- VISTA la Circolare INPS del 6 luglio 2004, n. 103, avente ad oggetto «Legge 24 novembre 2003, n. 326. Art. 44. Esercenti attività di lavoro autonomo occasionale e incaricati alle vendite a domicilio. Chiarimenti»;
- **VISTA** la Circolare Funzione Pubblica dell'11 marzo 2008, n. 2, avente ad oggetto «*Legge 24 dicembre* 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne»;
- VISTA la Circolare del Ministero per la semplificazione e la pubblica amministrazione n. 3 del 23 novembre 2017, recante «Indirizzi operativi in materia di valorizzazione dell'esperienza













Via Michel, 8 - 57128 LIVORNO, Tel: 0586/588711 PEO: LIIC82300E@istruzione.it - PEC: LIIC82300E@pec.istruzione.it sito web www.scuolabartolena.edu.it Cod. Fiscale 92144950497 - Cod. Meccanografico LIIC82300

professionale del personale con contratto di lavoro flessibile e superamento del precariato»;

- VISTA la Circolare del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 34815, del 2 agosto 2017, relativa alla procedura di individuazione del personale esperto e dei connessi adempimenti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;
- **VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché di milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- **VISTO** il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante «Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traquardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione»;
- **VISTO** il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze dell'11 ottobre 2021, recante «*Procedure* relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'articolo 1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 178»;
- VISTO il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 23 febbraio 2023 che ha modificato la tabella A allegata al sopra citato decreto MEF del 6 agosto 2021»;
- **VISTO** l'allegato alla Circolare MEF del 14 ottobre 2021, n. 21, recante «*Piano Nazionale di Ripresa e* Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR»;
- **VISTA** la Circolare del Ministero dell'economia e delle finanze Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – n. 4, del 18 gennaio 2022, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - articolo 1, comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative»;
- **VISTO** il decreto del Ministro dell'Istruzione e del merito 12 aprile 2023, n. 65, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 «Nuove competenze e nuovi linguaggi» della Missione 4, Componente 1 – Istruzione e ricerca, del PNRR, finanziata per complessivi euro 1,1 miliardi;
- **VISTO** in particolare, l'Allegato 1 al D.M. n. 65/2023 Riparto delle risorse assegnate alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 - del PNRR - con il quale è stato assegnato a questo Istituto un **finanziamento di € 126.209,58** per la realizzazione degli interventi;
- **VISTO** il decreto del Ministro dell'Istruzione e del merito 15 settembre 2023, n. 184, recante «*Adozione* delle Linee Guida per le discipline STEM»;
- VISTE le Linee guida per le discipline STEM, finalizzate ad introdurre nel PTOF delle Istituzioni scolastiche ed educative statali azioni dedicate a rafforzare nei curriculi lo sviluppo delle competenze matematico-scientifico-tecnologiche e digitali legate agli specifici campi di esperienza e l'apprendimento delle discipline STEM, anche attraverso metodologie didattiche innovative;
- VISTA la nota del Ministero dell'Istruzione e del merito del 24 ottobre 2023, n. 4588, con la quale sono state trasmesse le Linee quida per le discipline STEM ai dirigenti scolastici, ai docenti e a tutti gli studenti;
- **CONSIDERATO** che l'attuazione del PNRR prevede, per l'attuazione della Missione 4 Componente 1 - Investimento 3.1 la realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per alunni e













Via Michel, 8 - 57128 LIVORNO, Tel: 0586/588711 PEO: LIIC82300E@istruzione.it - PEC: LIIC82300E@pec.istruzione.it sito web www.scuolabartolena.edu.it Cod. Fiscale 92144950497 - Cod. Meccanografico LIIC82300

studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM, anche sulla base di quanto previsto dai commi 547-554 della legge 29 dicembre 2022, n. 197;

VISTE le Istruzioni operative prot. n. 132935, del 15 novembre 2023, adottate dall'Unità di Missione PNRR del Ministero dell'Istruzione e del Merito e recanti «PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi – Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)»;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto di approvazione dei PTOF 2022-25, n. 41 del 19/12/2023;

VISTO il progetto LIIC82300E-1-1671036-M4C1I3.1-2023-1143-P-30670-08-02-2024 dal titolo "Stem Up!" presentato dall'Istituto Comprensivo G. Bartolena in data 08-02-2024 attraverso la piattaforma FUTURA;

VISTA l'adesione al Progetto e alla relativa candidatura dell'Istituto, nonché l'inserimento del Progetto nel PTFO dell'Istituto Comprensivo, deliberate in:

- Collegio Docenti del 19/12/2023 con Delibera n. 45;
- Consiglio di Istituto del 21/12/2023 con Delibera n. 126;
- VISTO l'Accordo di concessione LIIC82300E-1832563-ACFDG-M4C1I3.1-2023-1143-P-30670-29-02-2024, Prot. n. 33741 del 29.02.2024, firmato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, Direttore generale e coordinatrice dell'Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza, che autorizza l'attuazione del progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-30670 denominato "Stem Up!", CUP: H44D23003010006, per un importo pari a € 126.209,58;
- **VISTA** la delibera del Consiglio d'istituto n. 135 del 08/02/2024 con la quale è stato approvato il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2024;
- VISTO il Regolamento di questa Istituzione Scolastica relativo al conferimento degli incarichi individuali di collaborazione, adottato con delibera del Consiglio d'Istituto n. 23 del 22.11.2022;
- **VISTO** il decreto del Dirigente Scolastico di assunzione in bilancio dell'importo del progetto, provvedimento prot. n. 2426 del 29/02/2024;
- **VISTO** l'articolo 53 del D.lgs. 165/2001 che al comma 2 declina: "Le pubbliche amministrazioni non possono conferire ai dipendenti incarichi, non compresi nei compiti e doveri di ufficio, che non siano espressamente previsti o disciplinati da legge o altre fonti normative, o che non siano espressamente autorizzati";
- **VISTO** le note operative prot. n° 0132945 del 15/11/2023 che a pagina 9 capoverso 4/5 declinano "Le attività retribuite al personale scolastico interno devono essere svolte al di fuori dell'orario di servizio, devono essere prestate unicamente per lo svolgimento delle azioni strettamente connesse ed essenziali per la realizzazione del progetto finanziato, funzionalmente vincolate all'effettivo raggiungimento di target e milestone di progetto, ed espletate in maniera specifica per assicurare le condizioni di realizzazione del medesimo progetto. In caso di incarichi aggiuntivi da conferire al personale interno individuato, gli stessi dovranno essere conferiti nel rispetto della parte normativa dei CCNL vigenti di riferimento per ciascuna figura operante nella scuola ed essere autorizzate sulla base delle norme vigenti."













Via Michel, 8 - 57128 LIVORNO, Tel: 0586/588711 PEO: LIIC82300E@istruzione.it - PEC: LIIC82300E@pec.istruzione.it sito web www.scuolabartolena.edu.it Cod. Fiscale 92144950497 - Cod. Meccanografico LIIC82300

- **CONSIDERATA** la necessità, nell'ambito del Progetto "Stem Up", di procedere all'individuazione di minimo 9 alunni/e e max 22 per ciascun modulo da avviare, frequentanti le scuole dell'infanzia e primarie dell'Istituto per partecipare a n. 5 moduli formativi della durata di n. 20 ore **complessive** per il potenziamento delle competenze STEM e per il potenziamento delle lingue inglese da avviare relativamente alla linea di intervento A;
- RITENUTO di poter coinvolgere gli alunni/e delle scuole dell'infanzia e primarie di questo Istituto comprensivo, alla luce di un monitoraggio informale effettuato tra le classi/sezioni della scuola;
- **CONSIDERATA** la possibilità di avviare in questa fase dell'anno scolastico solamente 5 moduli per la linea di intervento A in orario extra-curriculare da riservare agli alunni e le alunne delle scuole dell'infanzia e primarie, tenuto conto della limitata disponibilità di alunni/e a frequentare nel periodo giugno/luglio 2024;
- VISTO il decreto prot. 2429 del 29.02.2024 di incarico di Responsabile Unico di Progetto alla Dirigente Scolastica Oriti Maria Salvatrice così come delineato all'art. 15 del Dlgs. 36/2023 per la realizzazione degli interventi relativi alle "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" (D.M. 65/2023) di cui al PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA-MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi, relativo al progetto "Stem up!" CUP: H44D23003010006, Codice identificativo progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-30670;

VISTO il piano finanziario del progetto;

- **VISTA** la Delibera n.142 del Consiglio d'istituto del 30/04/2024 relativa ai criteri per la valutazione delle domande e modalità di selezione alunni/e da coinvolgere nei moduli formativi riferiti agli interventi del progetto "Stem Up!" - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Missione 4: Istruzione e Ricerca. Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università. Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi. Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023);
- RILEVATA la necessità di procedere all'individuazione degli/lle alunni/e partecipanti ai moduli formativi sopra individuati da riservare agli alunni e le alunne della scuola dell'infanzia (n. 2 moduli) e della primaria (n. 3 moduli);

EMANA

il seguente avviso pubblico per la selezione di alunni/e (minimo 9 e max 22 per ciascun modulo da avviare), frequentanti le scuole primarie e secondarie dell'Istituto per partecipare a n. 13 moduli formativi per il potenziamento STEM e lingua inglese e spagnolo riferiti all'intervento A del **progetto "STEM"** - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Missione 4: Istruzione e Ricerca. Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università. Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi. Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023) - Codice CUP: H44D23003010006 di cui Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza relativo al Progetto "Stem Up!".

La selezione degli/lle alunni/e riguarderà nello specifico, i seguenti Moduli formativi:

Linea di Intervento A













Via Michel, 8 – 57128 LIVORNO, Tel: 0586/588711 PEO: LIIC82300E@istruzione.it - PEC: LIIC82300E@pec.istruzione.it sito web www.scuolabartolena.edu.it

Cod. Fiscale 92144950497 - Cod. Meccanografico LIIC82300

			Sede di	Periodo di svolgimento
Destinatari			svolgimento	r eriodo di svoiginiento
	Descrizione Moduli	N° ore		
Alunni/e iscritti/e alla	Modulo 5 - Potenziamento		Plesso Cattaneo	05 ottobre – 19 ottobre
Scuola Primaria	ING – LEGO E ROBOTICA per	4.6		2024
classi terze	alunni PRIMARIA	10		(sabato h 09:00 / 12:00)
Alunni/e iscritti/e alla	Modulo 6 - Potenziamento		Plesso	09 novembre – 23
Scuola Primaria	ING – THYMIO E ROBOTICA	4.6	Lambruschini	novembre 2024
classi terze	per alunni PRIMARIA	10		(sabato h 09:00 / 12:00)
	Modulo 7 - Potenziamento		Plesso	05 ottobre – 19 ottobre
Alunni/e iscritti/e alla	ING – LEGO E ROBOTICA per		Villa Corridi	2024
Scuola Primaria	alunni PRIMARIA per alunni	4.0		(sabato h 09:00 / 12:00)
classi terze	PRIMARIA	10		
			Plesso	26 settembre – 17
			Lambruschini	ottobre 2024
				(Giovedì 26 e venerdì 27
				h 14:30 / 17:30
A1 .// II				Giovedi 3, 10, 17 ottobre
Alunni/e iscritti/e alla	Modulo 8 - Potenziamento			h 16:45 / 18:45
Scuola Primaria	Coding/Robotica per alunni			sabato 5, 12 ottobre
classi seconde	PRIMARIA	20	Disease California	h 09:00 / 13:00)
A1 .// II			Plesso Cattaneo	03 ottobre – 07
Alunni/e iscritti/e alla	Modulo 9 - Potenziamento			novembre 2024
Scuola Primaria	STEM – STAMPA 3D per alunni	4.5		(ogni giovedì
classi quinte	PRIMARIA	12		h 14:30 / 16:30)
Alicantifa tandiki (a. alia	Madala 40 Batanaian anta		Plesso	23 novembre – 03
Alunni/e iscritti/e alla	Modulo 10 - Potenziamento		Lambruschini	dicembre 2024
Scuola Primaria	STEM – STAMPA 3D per alunni	12		(sabato h 09:00 / 13:00
classi quinte	PRIMARIA	12	Plesso	martedì h 16:30 / 18:30) 23 novembre – 03
Alunni/e iscritti/e alla	Modulo 11 - Potenziamento		Villa Corridi	dicembre 2024
Scuola Primaria	STEM – STAMPA 3D per alunni		Villa Corridi	(sabato h 09:00 / 13:00
classi quinte	PRIMARIA	12		martedì h 16:30 / 18:30)
ciassi quinte	FINITIANA	12	Plesso Cattaneo	03 ottobre – 07
Alunni/e iscritti/e alla	Modulo 12 - Potenziamento		riesso cattalieo	novembre 2024
Scuola Primaria	STEM – VR CON COSPACE per			(ogni giovedì
classi quarte	alunni PRIMARIA	12		h 14:30 / 16:30)
Alunni/e iscritti/e alla	Modulo 13 - Potenziamento		Plesso	08 ottobre – 12
Scuola Primaria	STEM – VR CON COSPACE per		Lambruschini	dicembre 2024
classi quarte	alunni PRIMARIA	12	Lambrasemin	(martedì h 16:30 / 18:30)
Alunni/e iscritti/e alla	Modulo 14 - Potenziamento		Plesso	08 ottobre – 12
Scuola Primaria	STEM – VR CON COSPACE per		Villa Corridi	dicembre 2024
classi quarte	alunni PRIMARIA	12		(martedì h 16:30 / 18:30)
4	Modulo 15 - Potenziamento	_ 	Plesso	07 ottobre – 09
Alunni/e iscritti/e alla	STEM – VIDEOEDITING E		Via Michel	dicembre 2024
Scuola Secondaria	VIDEOMAKING			(lunedì h 15:00 / 17:00)
	per alunni SECONDARIA	20		(27.00)
	Modulo 16 - Potenziamento		Plesso	07 ottobre – 09
Alunni/e iscritti/e alla	STEM – VIDEOEDITING E		Villa Corridi	dicembre 2024
Scuola Secondaria	VIDEOMAKING			(martedì h 15:00 / 18:00)
	per alunni SECONDARIA	20		
			I	l .













Via Michel, 8 - 57128 LIVORNO, Tel: 0586/588711 PEO: LIIC82300E@istruzione.it - PEC: LIIC82300E@pec.istruzione.it sito web www.scuolabartolena.edu.it Cod. Fiscale 92144950497 - Cod. Meccanografico LIIC82300

Alunni/e iscritti/e alla	Modulo 17 - Potenziamento		Plesso	07 ottobre – 09
Scuola Secondaria	STEM - PODCAST		Via Michel	dicembre 2024
	per alunni SECONDARIA	20		(lunedì h 15:00 / 17:00)

Art. 1 - Destinatari

L'avviso è rivolto agli/lle alunni/e frequentanti tutte le Scuole Primarie e le scuole secondarie dell'Istituto Comprensivo.

I moduli formativi si svolgeranno **in orario extra-curriculare**, secondo calendario predisposto dall'Istituzione Scolastica e sopra riportato, sentito il parere dei docenti Esperti Formatori e Tutor individuati, per il numero totale di ore complessive sopra specificato per ciascun modulo.

Considerato che i finanziamenti del Progetto sono a carico del PNRR, non graverà alcuna spesa sui corsisti e sulle famiglie.

Si fa presente quanto segue:

- la frequenza è obbligatoria per l'intera durata dei moduli;
- alla fine del percorso gli/le alunni/e riceveranno un attestato delle competenze/conoscenze acquisite;
- le attività didattiche prevedono in ogni modulo la presenza di un Esperto formatore e di un Tutor interno alla scuola;
- sulle famiglie non graverà alcuna spesa;
- il superamento del 25% di assenze rispetto al monte-ore stabilito per il modulo, fa decadere il diritto alla certificazione finale delle competenze ed ai conseguenti benefici.

Art. 2 – Domanda di partecipazione e modalità di presentazione

La domanda di partecipazione dovrà essere redatta secondo il modello di candidatura (All. A Domanda di partecipazione).

La domanda di partecipazione, debitamente compilata e firmata dovrà pervenire all'indirizzo email pnrrbartolena@scuolabartolena.edu.it entro e non oltre il 23 settembre 2024 con l'indicazione nell'oggetto "DOMANDA DI PARTECIPAZIONE PROGETTO STEM UP - PNRR -Modulo

Non saranno prese in considerazione le domande pervenute oltre i termini indicati, o incomplete e non debitamente sottoscritte, come previsto da legislazione vigente.

Art. 3 - Valutazione delle domande

La valutazione delle candidature pervenute verrà effettuata dalla Dirigente Scolastica, supportata dal Gruppo di Lavoro PNRR.

L'istruttoria delle domande, per valutarne l'ammissibilità sotto il profilo formale, avverrà con le sequenti modalità:

- Rispetto dei termini di partecipazione delle domande (farà fede il la data e l'ora di invio);
- Verifica della correttezza e completezza della documentazione.

Nel caso in cui le domande di partecipazione siano maggiori rispetto ai posti sarà stilata una graduatoria in base all'ordine di arrivo delle stesse.

L'elenco dei candidati ammessi al percorso saranno affissi, entro 3 giorni dal termine della presentazione delle domande, e consultabile nella bacheca del registro elettronico.













Via Michel, 8 – 57128 LIVORNO, Tel: 0586/588711
PEO: <u>LIIC82300E@istruzione.it</u> - PEC: <u>LIIC82300E@pec.istruzione.it</u>
sito web <u>www.scuolabartolena.edu.it</u>
Cod. Fiscale 92144950497 - Cod. Meccanografico LIIC82300

In caso di rinuncia da parte degli alunni ammessi, si procederà con lo scorrimento della graduatoria inserendo nel gruppo i primi alunni in esubero dell'elenco.

Art. 4 – Trattamento dei dati personali

Con riferimento al trattamento di dati personali, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si forniscono le sequenti informazioni:

Titolare del trattamento dei dati

Titolare del trattamento dei dati è l'Istituzione scolastica "Giovanni Bartolena", con sede in Livorno presso Via Michel 8., alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: liic82300e@pec.istruzione.it

Responsabile della protezione dei dati

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituzione scolastica "Giovanni Bartolena" è stato individuato Vargiu Antonio - email: dpo@vargiuscuola.it - numero di telefono: 070271526.

Base giuridica del trattamento

Esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 6, lett. e), del Regolamento (UE) 2016/679 e dall'art. 2-*ter* del d.lgs. n. 196/2003.

<u>Tipi di dati trattati e finalità del trattamento</u>

I dati personali (a titolo esemplificativo, nome, cognome, data di nascita, codice fiscale), forniti dai Partecipanti al presente Avviso, o comunque acquisiti a tal fine, sono raccolti e conservati per le finalità connesse all'Avviso stesso e ai soli fini dell'espletamento di tutte le fasi della procedura per la selezione di incarichi individuali.

Obbligo di conferimento dei dati

Il conferimento di tali dati è obbligatorio, pena l'impossibilità di dare corso alla domanda di partecipazione.

Modalità del trattamento

Il trattamento dei dati personali è realizzato, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, mediante operazioni di raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, estrazione, utilizzo, comunicazione, diffusione (ove prevista) nonché cancellazione e distruzione dei dati.

Destinatari del trattamento

Il trattamento dei dati è svolto dai soggetti autorizzati di questo Istituto scolastico, che agisce sulla base di specifiche istruzioni fornite in ordine a finalità e modalità del trattamento medesimo.

Conservazione dei Dati

I dati saranno conservati per il periodo di tempo necessario per il conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

Diritti degli interessati

Gli interessati hanno il diritto di ottenere dall'Istituzione scolastica, nei casi previsti, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, la portabilità o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento (UE) 2016/679), presentando istanza all'Istituzione scolastica, Titolare del trattamento, agli indirizzi sopra













Via Michel, 8 - 57128 LIVORNO, Tel: 0586/588711 PEO: LIIC82300E@istruzione.it - PEC: LIIC82300E@pec.istruzione.it sito web www.scuolabartolena.edu.it Cod. Fiscale 92144950497 - Cod. Meccanografico LIIC82300

indicati.

Diritto di reclamo

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le vie legali nelle opportune sedi giudiziarie, ai sensi dell'art. 79 del Regolamento medesimo.

Trasferimento dei dati personali in Paesi terzi

I dati personali non saranno trasferiti verso paesi terzi o organizzazioni internazionali.

Processo decisionale automatizzato

Il titolare non adotta alcun processo decisionale automatizzato compresa la profilazione di cui all'art. 22, paragrafi 1 e 4 del Regolamento (UE) 2016/679.

Articolo 5 – Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento nella presente selezione è la Dirigente Scolastica Dott.ssa Maria Salvatrice Oriti.

Articolo 6 – Pubblicizzazione e diffusione

Per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti i documenti di interesse comunitario relativi allo sviluppo dei progetti saranno resi visibili sul sito e nelle sezioni dell'Albo on line e dell'Amministrazione trasparente di questa Istituzione Scolastica, rinvenibile al seguente link https://www.portaleargo.it/albopretorio/online/#/?customerCode=SC29170, nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del medesimo sito istituzionale.

È allegato al presente Avviso pubblico: **All. A** – Istanza di partecipazione

La Dirigente Scolastica

Maria S. ORITI

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD e norme ad esso connesse









